

	SCHEDA PRODOTTO TECNICO-COMMERCIALE	CODICE: STC 28
		REVISIONE: 04
		DATA: Luglio 2005
		PAGINA: 1/4



Denominazione Commerciale

PANNELLO ISOVER P - PB

Descrizione

Pannello in lana di vetro non idrofilo trattato con speciale legante a base di resine termoindurenti.

Viene prodotto in due tipi :

ISOVER P nudo ;

ISOVER PB rivestito su una faccia con carta kraft bitumata.

Prodotto isolante conforme alla direttiva 89/106/CE, recepita dal DPR 246 del 21/4/1993, in base alle norme EN 13 162 e EN 13 172.

Impieghi prevalenti

Isolamento termico ed acustico di intercapedini in edilizia.

Conduttività termica λ dichiarata alla temperatura media di 10 °C



$$\lambda = 0,039 \text{ W/(mK)}$$

Conduttività termica λ alla temperatura media di 20 °C (Valore teorico)

$$\lambda = 0,042 \text{ W/(mK)}$$

Resistenza termica R dichiarata alla temperatura media di 10°C



Spessore (mm)	40	50	60	80
R (m²K/W)	1,00	1,25	1,50	2,05

	SCHEDA PRODOTTO TECNICO-COMMERCIALE	CODICE: STC 28
		REVISIONE: 04
		DATA: Luglio 2005
		PAGINA: 2/4

Euroclassi :



A1 per ISOVER P
 F per ISOVER PB (secondo metodo di prova EN 13501-1)

Calore specifico

850 J/kg K (0,2 kcal /kg °C)

Costante di attenuazione acustica (indice di valutazione a 500 Hz)

72 dB/m secondo rapporto di prova n° 2621/RP/98 del 15/06/98 del ICITE

Assorbimento acustico

ISOVER P : coefficiente di assorbimento acustico medio (α_w) per lo spessore di 50 mm : 0,75

Freno vapore (secondo norma UNI 12 524)

ISOVER PB : 6,00 m equivalenti di aria

Altre caratteristiche

Manufatto non idrofilo, elastico, di agevole manipolazione, inodoro, imputrescibile, chimicamente inerte, resistente all'insaccamento, inattaccabile dalle muffe. Nelle previste condizioni d'impiego il prodotto è stabile nel tempo.

Dimensioni standard

Pannelli : 0,60 x 1,40 m
 ISOVER P : spessori 40, 50, 60 mm
 ISOVER PB : spessori 40, 50, 60, 80 mm

	SCHEDA PRODOTTO TECNICO-COMMERCIALE	CODICE: STC 28
		REVISIONE: 04
		DATA: Luglio 2005
		PAGINA: 3/4

Tolleranze dimensionali:

CE

Lunghezza : $\pm 2\%$
 Larghezza : $\pm 1,5\%$
 secondo metodo di prova EN 822

Spessore : T2 (-5 mm + 15 mm) secondo metodo di prova EN 823

Resistenza alla trazione parallela alle facce:

CE

Conforme alla norma EN 13162 (secondo metodo di prova EN 1608)

Squadratura :

CE

≤ 5 mm/m secondo metodo di prova EN 824

Planarità :

CE

≤ 6 mm secondo metodo di prova EN 825

Stabilità dimensionale :

CE

$\leq 1\%$ secondo metodo di prova EN 1604

Imballo

Pacchi avvolti in politene termosaldato; ogni confezione contiene :

Spessori (mm)	m2 per confezione	m2 per pallet
40	15,96	383,04
50	12,60	302,40
60	10,92	262,08
80	8,40	201,60

	SCHEDA PRODOTTO TECNICO-COMMERCIALE	CODICE: STC 28
		REVISIONE: 04
		DATA: Luglio 2005
		PAGINA: 4/4

Stoccaggio

Il prodotto non pallettizzato deve essere immagazzinato al coperto o in ambienti chiusi, opportunamente ventilati.

Il prodotto rivestito deve essere maneggiato con cura onde evitare l'accidentale distacco del supporto.

Prezzo

Al metro quadrato

Per quanto riguarda la marcatura CE, Questo prodotto isolante è conforme alla direttiva 89/106/CE recepita dal DPR 246 del 21/4/1993 in base alle norme EN 13 162 e EN 13 172 come da certificati M312 e M324 rilasciati da BVQI (accreditamento n°7014).

I dati CE riportati in questa scheda sono quelli richiesti per l'isolamento termico degli edifici dalla norma EN 13 162 e comuni a tutte le applicazioni.

Il sistema qualità della Saint-Gobain Isover Italia S.p.A. è certificato secondo ISO 9001:2000.

- I dati indicati nella presente scheda, all'esclusione di quelli richiesti dalla marcatura CE, non sono tassativi e la Saint-Gobain Isover Italia S.p.A può, senza particolare segnalazione, modificarli.
- Il valore della resistenza termica a 10°C è conforme a quanto previsto dalla Legge 10/91 art. 32 e dal DM 2.4.98.
- L'effettuazione delle forniture è subordinata alle nostre possibilità di produzione.